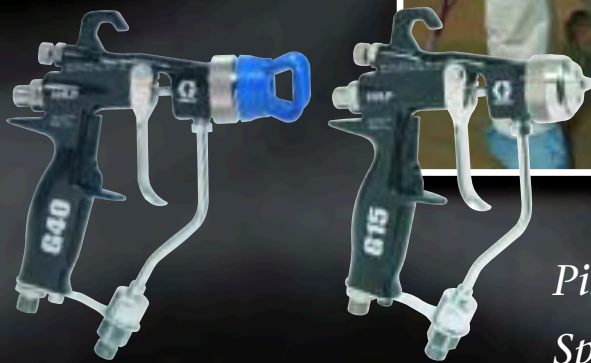


AA-SERIE

manuelle luftunterstützte Spritzpistolen



*Pistolen für außergewöhnliche
Spritzqualität und einfache
Anwendung.*

Außergewöhnliche Spritzqualität

SPRITZPISTOLEN DER AA-SERIE



Benutzerfreundliches Design

Das Design der Pistolen der AA-Serie sorgt für maximale Effizienz und Qualität und reduziert gleichzeitig Ermüderscheinungen der Bedienungsperson. An den Pistolen werden hochwertige Komponenten für lange und zuverlässige Leistung verwendet.

Vor allem kann das Spritzbild mit den Pistolen der AA-Serie variiert werden, ohne dass die Düse ausgetauscht werden muss.

Die Pistolen der AA-Serie wurden entworfen für:

- Luftunterstütztes Spritzen hoher Qualität bei einer Vielzahl von Applikationen
- Maximalen Bedienerkomfort und maximale Produktivität
- Reduzierung der Betriebskosten
- Verbesserung von Auftragswirkungsgrad und Materialverbrauch
- Vielseitige Spritzarbeiten in allen Formen und Größen

Unterschiedliche Applikationen erfordern unterschiedliche Pistolen

Die AA-Serie enthält 2 Modelle:

- ▶ **G15** – Das 105-bar-Modell ist perfekt geeignet für die Holzindustrie und andere Applikationen bei niedrigen und mittleren Drücken
- ▶ **G40** – Das 280-bar-Modell ist ideal für industrielle Hochdruck-Applikationen



Typische Materialien

- Materialien auf Lösungsmittel- oder Wasserbasis
- Lacke
- Klarlacke
- Polyurethane
- 2K-Materialien
- Materialien mit hohem Feststoffgehalt
- Beizen
- UV-härtende Lacke

Typische Anwendungsbereiche

- Holz und Möbel
- Allgemeine Metallverarbeitung
- Land- und Baumaschinen
- LKW und Busse
- Luftfahrtindustrie
- Elektronikteile



AA-SERIE

Spritzqualität

Ausgezeichnetes Finish

- Das verbesserte Düsendesign erzeugt gleichmäßige Zerstäubung für unübertroffene Finish-Qualität
- Die einzigartige Luftkappe ermöglicht ein weiches Spritzbild
- Höherer Auftragswirkungsgrad durch ein Design, das niedrigeren Material- und Luftdruck zulässt
- Einstellbares Spritzbild für weniger Overspray, weniger Materialabfall, weniger VOC und bessere Produktivität

Ergonomie

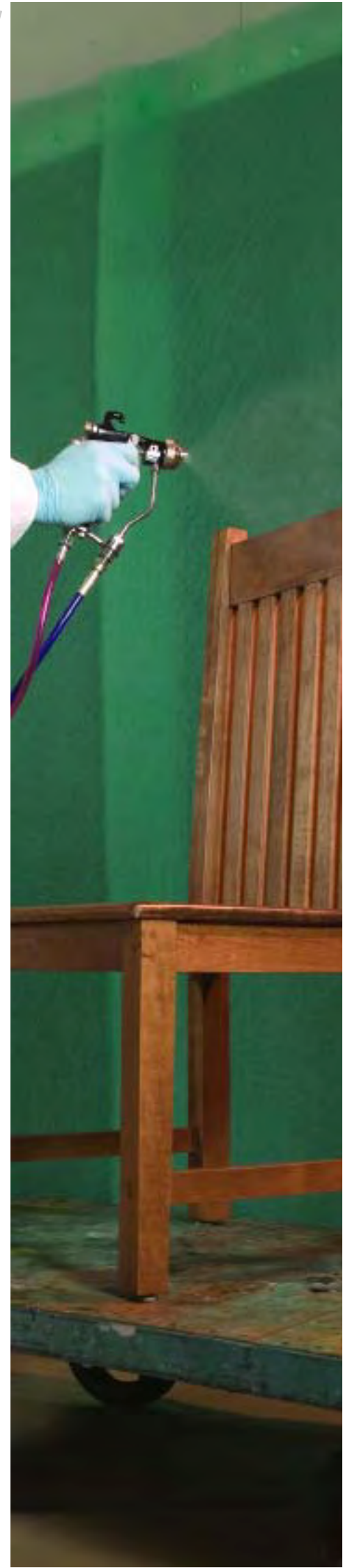
Maximale Produktivität

- Durch deutliche Reduzierung des Gesamtgewichts wird die Pistole zu einer der leichtesten in ihrer Kategorie
- Durch die sehr niedrige Auslösekraft des Abzugs werden Ermüdungserscheinungen und Muskelbelastung der Bedienungsperson reduziert
- Die Griffkonstruktion passt in Hände jeder Größe und sorgt für mehr Bedienkomfort

Betriebskosten

Einsparung von Zeit und Geld

- Leichter Zusammenbau und Auseinanderbau reduzieren Reparaturzeiten
- Design für minimalen Verschleiß von Ersatzteilen
- Weniger Teile bedeuten niedrigere Reparaturkosten



Anwenderfreundliches Design

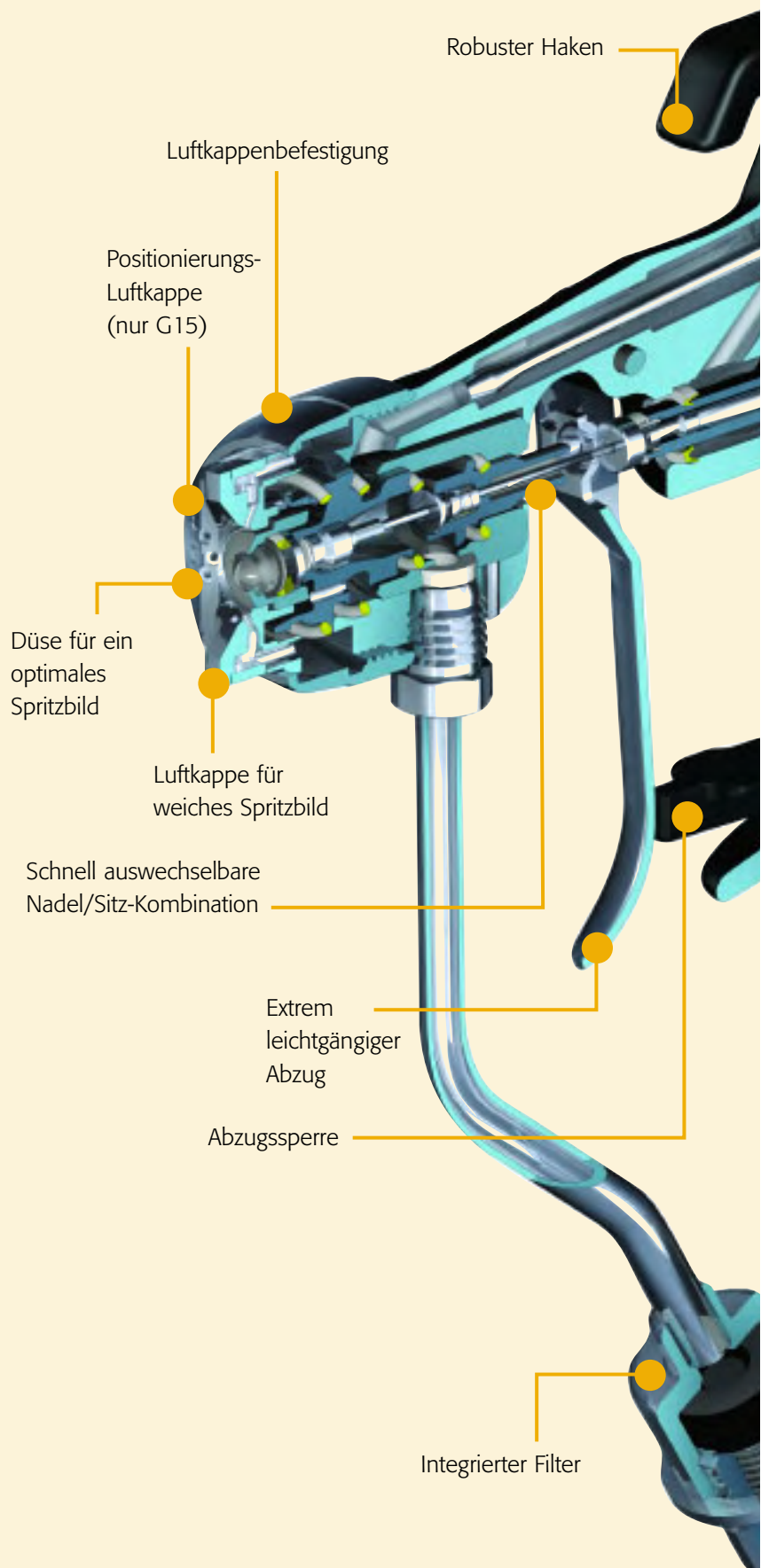
Schnelle, präzise Positionierung!

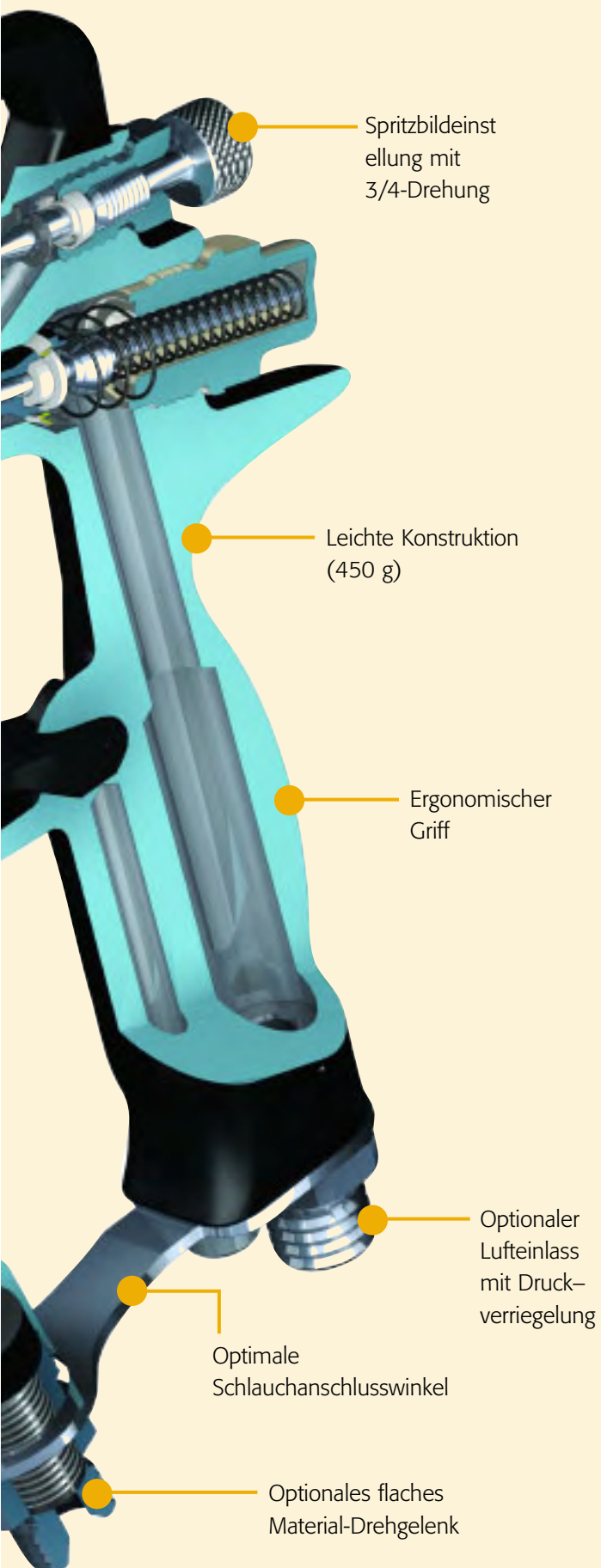
Die G15-Luftkappe sorgt für schnelle und präzise Positionierung in vertikaler und horizontaler Position.



Verbesserter Bedienkomfort!

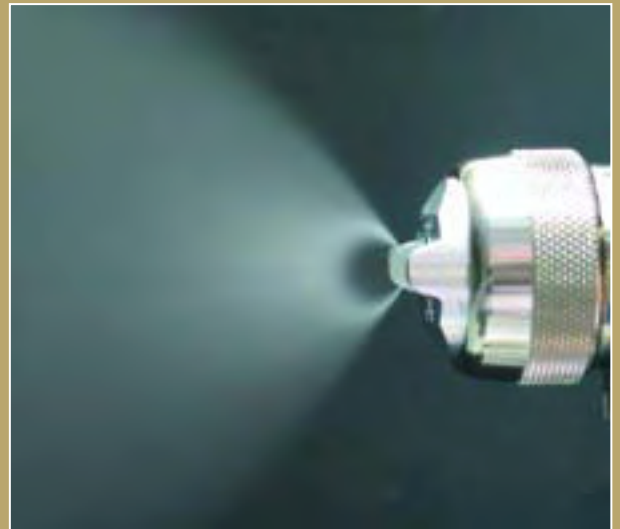
Der extrem leichtgängige Abzug und die leichte Konstruktion reduzieren Muskelverspannungen und erhöhen die Produktivität der Bedienungsperson.





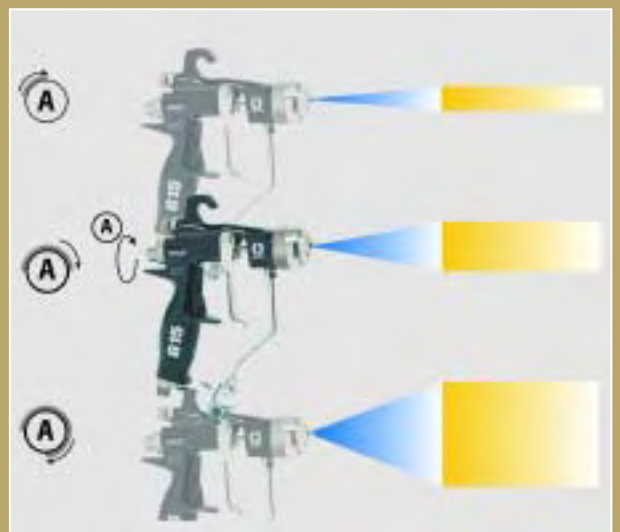
Erhöhte Spritzleistung!

Das verbesserte Düsendesign sorgt für gleichmäßige Zerstäubung und bessere Finish-Qualität.



Weniger Overspray und erhöhte Produktivität!

Die Spritzbildeinstellung durch 3/4-Drehung ermöglicht Änderungen des Spritzwinkels je nach Größe der Teile.



Bestellinformationen

249233 G15-Pistole

Mitteldruckpistole mit Kunststoff Sitz und Positionierungs-Luftkappe (249596) sowie einer Spritzdüse, die aus der folgenden Tabelle ausgewählt werden kann und bei der Bestellung angegeben wird.

249242 G40-Pistole

Hochdruckpistole mit Hartmetallsitz, Düsenschutz (249256), Luftkappe (249180) und einer Spritzdüse, die aus der folgenden Tabelle ausgewählt werden kann und bei der Bestellung angegeben wird.



AA-Serie G40

AA-Serie G15

Spritzdüsen-Auswahltabelle

Fine-Finish-Spritzdüsen

Empfohlen für Applikationen mit hoher Finish-Qualität bei niedrigem und mittlerem Druck.

Die gewünschte Düse (Artikel-Nr. AAMxxx) wird aus der folgenden Tabelle ausgewählt.

Industrielle Spritzdüsen

Empfohlen für Hochdruck-Applikationen. Die gewünschte Düse (Artikel-Nr. GG4xxx) wird aus der folgenden Tabelle ausgewählt.

- Alle Düsen der Spritzdüsen-Auswahltabelle können an Pistolen des Modells G40 (249242) verwendet werden. Die Düsen im grau unterlegten Bereich der Tabelle sind ausschließlich für Pistolen des Modells G40 geeignet.
- Die Düsen im grau unterlegten Bereich der Tabelle dürfen nicht an Pistolen des Modells G15 (249233) verwendet werden.
- Sowohl AAMxxx- wie auch GG4xxx-Düsen passen ins Modell G15 und G40.

Bohrungsgröße, mm	*Materialabgabe, l/Min.		Maximale Spritzbildbreite bei 300 mm								
	bei 41 bar (4,1 MPa)	bei 70 bar (7,0 MPa)	2 bis 4 (100)	4 bis 6 (150)	6 bis 8 (200)	8 bis 10 (250)	10 bis 12 (300)	12 bis 14 (350)	14 bis 16 (400)	16 bis 18 (450)	18 bis 20 (500)
† 0,178	0,1	0,15	◆ 107	207	307						
† 0,229	0,2	0,27	109	209	309	409	509				
† 0,279	0,3	0,4	111	211	311	411	511	611			
0,330	0,4	0,5		213	313	413	513	613	713		
0,381	0,5	0,7		215	315	415	515	615	715	815	
0,432	0,7	0,85		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483	0,8	1,09		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533	1,0	1,36			321	421	521	621	721	821	921
‡ 0,584	1,2	1,56				423	523	623	723		923
‡ 0,635	1,5	1,94				425		625	725	825	
‡ 0,686	1,7	2,27					527	627		827	
‡ 0,737	1,9	2,65						629			
‡ 0,787	2,2	3,03				431		631			
‡ 0,838	2,5	3,42						633		◆ 833	
‡ 0,889	2,8	3,81				435					
‡ 0,940	3,1	4,20							737		
‡ 0,991	3,4	4,59					539	639		839	

† Diese Düsengrößen enthalten einen Düsenfilter 150 Mesh

‡ Diese Düsen dürfen nicht an Pistolen des Modells G15 (249233) verwendet werden

◆ Nur GG4-Düsen

Technische Daten

Zulässiger Betriebsüberdruck	Modell G15: 105 bar (10 MPa)
	Modell G40: 280 bar (28 MPa)
Zulässiger Arbeitsluftdruck	7 bar (0,7 MPa)
Max. Materialtemperatur	43° C
Größe der Materialeinlassöffnung	1/4-18 NPSM*
Größe der Lufteinlassöffnung	1/4-18 NPSM (R1/4-19) Compound-Gewinde**
Pistolengewicht	450 g
Lärmdruck bei 1,4 bar (140 kPa)	66,9 dB(A)
Lärmdruck bei 7 bar (0,7 kPa)	80,0 dB(A)
Pistolengehäuse	Geschmiedetes Aluminium
Materialfilter	100 Mesh
Abzugskraft	
G15	0,95 kg
G40	1,77 kg
Benetzte Teile	Edelstahl, Hartmetall, UHMWPE, Acetal, PTFE, Nylon

* Drehgelenk auf Wunsch erhältlich

** Schnellkupplung auf Wunsch erhältlich

Zubehör

238561	Materialfiltersatz 100 Mesh Austausch-Materialfilter 100 Mesh. 3 Stück.	15G093	G15-Pistolenspülkasteneinsatz Einsatz für Pistolenspülkasten 244105 und G15-Spritzpistolen der AA-Serie.
224453	Materialfiltersatz 100 Mesh Austausch-Materialfilter 100 Mesh. 5 Stück.	15G346	G40-Pistolenspülkasteneinsatz Einsatz für Pistolenspülkasten 244105 und G40-Spritzpistolen der AA-Serie.
238563	Materialfiltersatz 60 Mesh Austausch-Materialfilter 60 Mesh zum Filtern größerer Partikel anstelle von Standardfiltern 100 Mesh. 3 Stück.	249140	HVLP-Kontrollsatz Zur Kontrolle des Luftkappendrucks bei unterschiedlichen Versorgungsluftdrücken. Darf nicht beim Spritzen verwendet werden.
241804	Düsenfiltersatz Austauschfilter für Spritzdüsengrößen 0,007, 0,009 und 0,011. 10 Stück.	249598	Nadelreinigungssatz Der Satz enthält Haken zur Reinigung von verstopften Pistolendüsen.
115898	Material-Drehgelenkanschluss Anschluss mit 400 bar (40 MPa) maximalem Arbeitsdruck zur Erleichterung der Bewegung von Pistole und Materialschlauch. 1/4-18 NPSM. Benetzte Teile aus Edelstahl 17-4 PH. Drehgelenk-Anschlussstück auf Wunsch erhältlich.	101892	Pistolbürste Zur Reinigung der Pistole.
238694	Hochdruck-Materialkugelventil 350 bar (35 MPa) maximaler Arbeitsdruck, 3/8 NPT(mbe). Benetzte Teile aus Edelstahl, PEEK-Sitze, PTFE-Dichtungen. Verträglich mit säurekatalysierten Materialien. Kann als Materialablassventil verwendet werden.	15C161	Ultimativer Pistolenreinigungssatz Der Satz enthält Bürsten und Werkzeuge zur Pistolenwartung.
241812	Materialschlauch 242 bar (24 MPa) maximaler Arbeitsdruck, 1/4-18 NPSM(fbe), 3/16 Inch (5 mm) Innendurchmesser, 7,62 m langer Nylon-schlauch mit Polyurethanabdeckung.	111265	Pistolenschmiermittel Eine 113-g-Tube Sanitär-schmiermittel (silikonfrei) für Flüssigkeitsdichtungen und Verschleißbereiche.
249473	Luftschlauch- und Anschlussatz Alternativ-Anschluss für Lufteingang und Schlauch. 3/8 Inch bis 1/4, Anschlussstück mit Druckverriegelung, 7,62 m langer Nylon-schlauch, Schnellkupplung auf Wunsch erhältlich.	249424	G15-Sitzreparaturatz (Acetal) Der Satz enthält Nadel, Acetalsitz und Sitzdichtung für Pistolenmodell G15.
241811	Luftschlauch 7 bar (0,7 MPa) maximaler Arbeitsdruck 1/4-18 NPSM(fbe), 1/4 Inch (6 mm) Innendurchmesser, 7,62 m langer Polyurethanschlauch.	249456	G40-Sitzreparaturatz (Hartmetall) Der Satz enthält Nadel, Hartmetallsitz und Sitzdichtung für Pistolenmodell G40.
		249422	Dichtungsreparaturatz Der Satz enthält O-Ringe, Dichtung, U-Dichtung, Luftventil und Dichtungs-Einbauwerkzeug.
		249585	Abzugsreparaturatz Der Satz enthält Abzug, Drehzapfen und Drehzapfenmutter.

GRACO

BEWÄHRTE QUALITÄT. HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen Graco gehört zu den führenden Herstellern von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten weltweit. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen der unterschiedlichsten Flüssigkeiten und viskosen Materialien eingesetzt, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in industriellen und kommerziellen Bereichen Anwendung finden.

Der Erfolg des Unternehmens basiert auf der unentwegten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und erstklassigem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfaßt Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Flüssigkeitsfördergeräte wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

GRACO-NIEDERLASSUNGEN**AMERIKA**

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

MAILING ADDRESS
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel 612 623-6000
Fax 612 623-6777

EUROPA

BELGIEN
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgien
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777
E-mail: info@graco.be

ASIEN PACIFIC

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel 81 45 593 7300
Fax 81 45 593 7301

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office,
Room 118, 1st floor,
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Tel 82-31-476-9400
Fax 82-31-476-9801

Alle in dieser Dokumentation enthaltenen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Graco ist nach ISO 9001 zertifiziert.

PINEX Co.
d.o.o. Sarajevo

Ul. Radićeva 8/III, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel./Fax: +387 33 66 77 29

Tel: +387 33 55 05 85, Fax: +387 33 55 05 86

Mobitel: +387 61 14 27 65, E-mail : pinjo.n@bih.net.ba



GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be